

## عشرة ملايين دينار لمشروع التغذية المدرسية

شمل الجزء الخبز من خطة وزارة التربية والتعليم الضمنية للأعوام القادمة على عدة مشاريع وتركز هذا الجزء حول تعليم الكبار ومحو الأمية ، ومشروع التغذية والصحة المدرسية والنشاطات المهنية والحرفية

**مشروع التغذية المدرسية**  
يهدف المشروع الى الاسهام في رفع المستوى الصحي للطلبة من خلال ما يلي :  
● تقديم وجبة غذائية خفيفة للطلبة في المدارس المستنيرة .  
● التثقيف الصحي ويشمل المحاضرات وعرض الافلام المتعلقة بالمعادن والاتجاهات الغذائية الإيجابية وغير ذلك .  
**وصف المشروع :**  
بدا العمل بمشروع التغذية المدرسية

**أطفالنا - بقية**  
ولادي ولدتهم في نفس عيري ، أول لقاء لنا كان في مدينة ساهيل...  
الاسبانية وولدتها مع نفس الباص في طريقنا الى الخيم .  
لم نبادل الحديث ابدا أثناء الطريق فقد كنا نشعر بالرجية حتى بعدا المتعارفين في الخيم . حدثنا الاطفال عن بلادنا الجميلة والارثا وعلينا انما والانتشيد العربية وخاصة نشيد موطني وحدوثنا من بلادهم وعاداتهم وتعرفنا على لغتهم ورفصاتهم الشعبية

والدا ما تريد الحياة ان تسير نحو صالح كفة الشباب ، وهذه هي الافضل لوجهت بمصلحة الصراخ في سنة التكون .. جيل بيني واهل ينتم البناء بروح جديدة ونظا الحياة تسير في درب التطور والتغير بحثا عن شيء افضل .

وتن ان التذكير ما نعلمه الشعوب اخرى على طريق الجاهضة الفرصة للشباب للثروة مناصب قيادية في الحياة اليومية ، فالتا تسلك الحياة الماضية لشعبنا عبر البلاطات من هذا القرن سنبنا كائن فري الرقي في « الصناعة » يستوعب اتزان الكبار ويعلم حركاتهم وكلماتهم ومواقفهم ، وهذا بالشيء الشباب في جاحة يقوم الشباب بخيمهم .  
وتن ان نظرا لا حقله الشباب من مكانهم في فناء الارض ومعارفها في سنبنا الا ان ارفع اسرارها ، إيطاليا الكبار فالتا  
الجمهورية الاوربية للثقة بصرها

**وصف المشروع :**  
يشمل المشروع على إنشاء ٩ مراكز صحية وتجهيزها ، ويشتمل كل مركز منها على وحدة صحية واحدة اسعاف موزعة على كل من :  
● مادبا وضواحي عمان والرشا والكرك والزرقاء واريد وجرش وعجلون وعمران .

ومن التوقع ان يسهم المشروع في تقديم الخدمات للمدارس في المجالات التالية :  
● خدمات صحية وقائية : وهي الكشف الطبي الدوري الشامل واجراء التعليم الوقائي .  
● صحة البيئة المدرسية : وتشمل فحص مياه الشرب وتطهير اللسان الصحية المدرسية والتأكد من توفر لرازم الاسعافات الأولية في المدارس والاسهام في توفيرها .  
● التثقيف الصحي : ويشمل تنظيم المحاضرات وعرض الافلام الصحية للطلاب ولزويهم ومعد الدورات التدريبية للمعلمين .

سقوم وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع وزارة الصحة بالاشتراك بالاعمال مع وزارة الصحة بالاشتراك

## الهجرات

كما يتلك المنزل من مجموعة غرف ، فان الكون يتكون من مجموعة مجرات ، والمجرة هي تجمع هائل من النجوم ، نجوم الشمس ، والكبر منها واصغر منها واصغر . وهناك ملايين المجرات ، تطلق في الفضاء بسرعات عالية ، وهي تتقصد من بعضها أثناء سيرها .

وتقع الشمس في المجرة المعروفة « الطريق اللبن » ، وتحتوي هذه المجرة على مائة ألف مليون نجم ، وشبهتها هي إحدى هذه النجوم الهائلة العدد مختلفة حسب توزيع النجوم فيها ، فقد تتجمع النجوم في مركز المجرة ، وتتركز شديد في مركز المجرة .  
ويكون بعض المجرات شبيهة بالانابيب الطويلة .  
و « المجرات الحلزونية »

صاحب الامانة	المحرر العام	المحرر	المحرر
عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم
عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم
عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم

# فارس

أولادنا الفارس والفرسان  
للمعلمين والطلبة كل مناسيب

عمان - الاربعاء ٢٢ ذي القعدة ١٤٠٠ هـ الموافق ١ تشرين اول ١٩٨٠ - العدد ٢٥٨  
FARIS NEWSPAPER 'A WEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION' NO. 258 WED. 1 Oct. 1980 AMMAN

## المجد للوطن .. المجد للامم .. المجد للاربعاء بالدم والعرق نستعيد الارض

اخوتنا ، سندنا على مدى الايام وعلى مر السنين . فمزته من عزكم .  
**المجد للوطن .. المجد للامم .. المجد للاربعاء بالدم والعرق نستعيد الارض**  
اي يرفع وجدوا للدفاع عن سماء دنيا العربية .  
**المجد لقيادة الاردن الحكيم** التي وقفت وقفة شجاعة ضد العدوان من اجل مستقبل آمن مشرق لهذه الامة .  
**المجد والخلود للاطفال** الابرياء الذين خصتهم قذائف الطائرات المنيعة على المنازل والسكان .

## تجارة الاطفال رائجة جدا

ولا يصحرون الا على هذه سيرة ، وشكهم يلمر المنطقة مع ان ذلك ليس لصالح الباطن حيث ان سعر كل واحد يحدد بناء على جبال القتل وحلفه الضحية .  
ويترشح عدد الاطفال الذين يصحرون يوميا الى باتوك كتي يتقروا بمل هذا الضمير بين ملة ومليون ، وينتشر المعلمون الاطفال لدى قلوبهم في القطار سواء كانوا يذهبون او مع اهلهم ويحاولون اقتناهم بالمالهم ، واهلهم يبيعونهم بالمالهم على القوت وحلتي

**تقارير أعدتها جمعيتان**  
في نهاية الايام والمراهقين في حين انه لا يسبح رسما الا بتفصيل البناتين اكثر من ستة عشر عاما ، وشبهه هذه الكتي في اطفالها بالمرح من مملتها اللطيفة بملات مبهجة بملها ، ويقيم الاطفال في بيت لوضع الاطفال على اوكليها .  
ويصان الاطفال والبنات في اللام

صاحب الامانة	المحرر العام	المحرر	المحرر
عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم
عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم
عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم	عبد الكريم

هكذا من الامم



## حكاية

### طفلة

عيون جميع الاطفال حولي تنشع بريق السعادة والبشر وميناي حزينتان ، ميناي بحر ميق تسير فيه سفن التشرذ والعذاب ، وتجري بهما مياه الالم ، والاطفال يلعبون ويمرحون ، وأنا هنا تحت شجرة زرعتها بيدي . شجرة اللوز المينة .

اتى العيد على الدنيا ، فلبسها حلة السعادة .. الا تلبى فهو لم يستطع ان يطر من عصر السعادة فسي جوفنا شيء .

بقيت ميناي غارقتان في بحر العذاب والتشرذ .. وفاضت المياه منها كماء البحر .. دموع تبكي ارضا سليبية وشعبا مشردا .. وتاني صديقة لي تمسك بيدي ثالثة : -

الا تذهبين معنا الى الحقول لنلعب ونركب الارجوحة ونطير في الهواء ؟

لم اشعر بان صديقتي تتكلم وانها صوت غريب مني لم اعهده من قبل .. تركنتي صديقتي ومضت الى صديقتها فاضبة .

ذهب الاصطفاء ينشدون المرح وبقيت وحدي مع شجرتي الصغيرة ، فنظرت اليها ، وجدتها يابسة لا اثر للحياة فيها .. امسكت فصنا فانكسر .

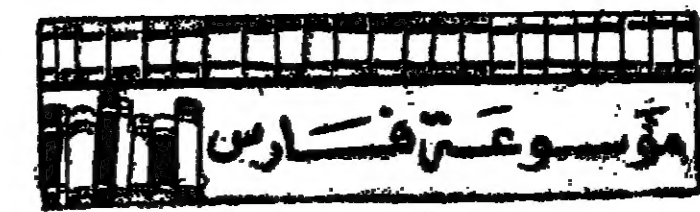
قلت في نفسي : ان امرك عجيب يا صديقتي الشجرة ، نفسي فصل الخريف تبدين كالعيدان ، مينة لا حياة فيها ، وفي الربيع تشرق ابتسامة الحياة على اقصائك الجنبلة .. ونحن الان يا صديقتي .. حالنا واحد .. فانت شبه مينة وأنا لا استطيع فعل شيء .. فما زلت صغيرة .. ولا بد سيأتي يوم يخسر فيه عودي .

## اضف الى معلوماتك

● آخر دقيقة من العام ١٩٧٩ كانت ذات ٦٦ ثانية ، انها تصليحات يخلها العلماء على التوقيت لان تصليحات الوقت او التوقيت تخطئ

### لماذا ينكسر القدر بالمساء الساطع ؟

كثيرا ما نلاحظ ان اشراق المساء ينكسر عند وضع المساء الساطع فيها ، وخاصة في فصل الشتاء .. والمعروف ان معظم المواد اذا سقطت تهدد اي شيء اكبر منها ، وانما يحدث يحدث انكسر ، وانما يكون درجة حرارة المساء من درجة حرارة النار التي



اليونيسيف

وكالة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة . وقد اشتمل اسمها من الحروف الأولى للتسمية الإنجليزية التي ترجمتها « صندوق الأمم المتحدة الدولي لانقاذ الاطفال »

## ابتسامات

### فكاهة

● ما الذي ناكلون ؟ فقالوا : سم قاتل . فقال لهم : انني لا احب الحياة بعدكم ، ثم جلس ياكل معهم .

● قال رجل ليهلول : ان الامر قد امر لكل مجنون بدرهمين . فقال له : اسرع وخذ نصيبك لللا يولوك .

● قال رجل لآخر : ويك اتا كذاب ؟ فاجابه مورا : كنا انك الان تتكلم بالصدق .

## عشقة... وعلة...

الدكتور الخفص بما يلي :

● منذ عدة اشهر صاحبتني حالة غريبة غدا الاستيقاظ من النوم صباحا او مساء وكان فيرا كبريا يسي في جسدي ، والاذ كنت احمل شيئا فهو يسقط من يدي ، دون ان اشعر به ، وصحرت على هذه الحالة بضع دقائق ثم اقول من لثقت نفسي .. ولكن جسدي الحالة الغريبة تجوزت مع مرور الايام الى ان أصبحت اقصر ان اصابع جسدي تتشنج ولا استطيع تحريكها ، ثم سقطت على الارض لثقت الوهم فاستدعيت اقربائي ، وفي حالة الانهيار اضطررت الى استئني بشدة ويصعب ان اوجهي اذني ، ويخرج صراخ من فمي ، وبعد ان استعيدت وحياتي انشغل بغيري فوجدت في راسي ، هذا يلهي في حالة التي اعانيها منذ اكثر من خمسة اشهر ، وقد رافقت عدة اطباء واثبتوا انها ضعف العصب ، وما زيد قلبي حزن خوفي من ان تصيبي هذه الحالة وانما في الكيفية ، انني توسل اليكم ان تساعدوا لي في المساعدة والحد من هذا الضيق .

● هذه سطور من رسالة وردت من الصديقة « ايمان »

٢٠ ليلة وقد اصاب عليها

في رسالة جواتي متعددة ، لتجريب التوقف منذ بعضنا لثابتها مع موافق مشرفة قد تكون السبب فيما تعانيه .. الا انه من لم يصر الرسالة يوضح انك مصابة بالصرع .. والخش ان لك هذه الكلية في نفسك شعورة بالفرح ، الا انني احببتك بان هذا المرض لم يعد يترك كما كان في السابق ، وان كان ما زال اليبس من التشنج ضيق عليه فترة خاطئة فاعادها خفورة هذا المرض واستعانت بشدة الصديقين .. وفي الوقت نفسه كما ما تكون التغييرات الايجابية خاطئة بالتحسين لا اذن من المفضل ان لا تكون مصابة بالصرع .. فلا لا بد من استشارة طبيب نفسي والاعتماد على النفسية والعصبية ، وجراء القوم بوزارة الصحة الدعا ، وبقدر انما ايضا خففت الانوية الاخرى لتعالج .. وبما ان التشنج من الضروري ان يوصف الدواء ويشرب في اليوم انظم .. لا لا يوجد علاج طبي يقول لك لا تنهين وان الحالة تحت ملاحظة بعد استشارة من النوم

## مواقع عربية

### ابو ظبي

عدد من الامارات المستعمية مثل الرومانيزم والجيوب الانفية .

● ابو ظبي اماره بدأت من الصغر واصبحت الآن دولة حديثة بكل معنى الكلمة ، فاشتملت المدارس والمستشفيات والبنات ، وقدم مسكن لكل مواطن حديثة من المقيم ومبلغ من المال لدائمه وزرع الارض ، ونتيجة لهذا التطور ازدهرت التجارة وتولدت البنوك والمصارف .

● فيها نخال من الدرجة الاولى ، ومن اهم المراكز السياحية : الكورنيش والنادي البحري ، والمنتجع الوطني ، ومن اهم المدن السياحية مدينة العين التي حياها الله جيلا فجيلا ، وهي تفيض بلاء وتهد بسلاخا اخيرا على مدى البصر ، وفيها سور غم وفيها قلاع آل نهيان وقلة الجاهلي الهيبه التي بناها الشيخ زايد الكبير سنة ١٨٧٨ .

● ان نظرة نظرها على هذه الامارة العظيمة لربنا بشان قاطع مستقبلا مشرا بالخير ينظروا .



قهرت هذه القصة في فترة الاحمال القوي لقرسا . وهي تقدم لنا صورة

### تراث :

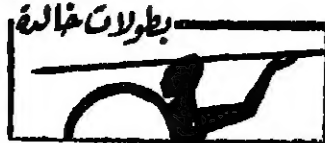
## المستشفيات عند العرب

العرب اول من بنى المستشفيات المتخصصة في العالم ، وتعتبر المستشفى التي بناها الخليفة الوليد عام ٧٠٧ م اول مستشفى متخصصة بمعالجة الجذومين . وفي القرن الاول الهجري ، تم انشاء بعض المستشفيات التي تتخصص في الجراحة والعين .

● ولم يقتصر اهتمام العرب بالمستشفيات وتطويرها وانما يمتد الى بناء الملاهي للعبان والادبام والشباب الماجسات وغيرهم .

● وتطورت المستشفيات بشكل كبير ، فالتحركات والمستشفيات نطقة تقبل من قرية الى اخرى ومكانا استعاد العالم من فترة العرب في علوم الطب وعلاج المرضى ونهضت

المستشفيات في العالم على الطريقة التي بناها العرب . وفي الاردن الان المدينة الطبية جيزة باحدث الاجهزة الطبية ، ومزودة بالخدمات الحديثة من امثالنا . كما في وزارة الصحة حيث تتقدم وتطور الطب وتمتددت الاختصاصات .



## سعد بن خيثمة

— اتعصاني يا سعد .. فلا تطع امري .

— فقال سعد :

— كتب الله علي الجهاد .. ودعاني رسوله للخروج للقتال .. وتطلب مني غير ذلك .. فكيف ترضي ان اطيعك واعصي الله ورسوله .

— ارد خيئة وقال :

— يا ولدي اذا كان سيخرج منا واحد .. اما انا واما انت .. فاترني بالخروج .

— واجاب سعد :

— والله يا ابي لو كان شعب الجنة اترك بها .

— ولم يرض خيئة الا ان يقرع بينه وبين ابنه سعد على الخروج ، وخرج سهم سعد دون سهم ابنه .. وقابل سعد في غزوة بدر حتى استشهد .. وحزن الاب حزنا شديدا .. لا على ابنه .. ولكن على نفسه .. اذ لم يكن مكان ابنه يموت شهيدا .

وخرج خيئة بعد ذلك في غزوة احد ، ولم يجزه الرسول صلى الله عليه وسلم للخروج الا بعد ان قال له وهو يتي يا رسول الله .. لقد اخطاني وقعة بدر وكنت عليها حريصا حتى بلغ من حرصي عليها ان ساهمت ابني في الخروج فخرج ساهبه فزق الشهادة .. وقد رايت ابني البارحة في المنام وهو يقول : الحق بنا ارفاقا في الجنة ، فقد وجدت ما وعني ربي حق .. والله يا رسول الله أصبحت مشتاقا الى مرافقة في الجنة وقد كبرت سني ، ورفق عظمي واحببت لقاء ربي .

وقابل في غزوة احد حتى استشهد ، ولحق بذلك ابنه ، من انقا له في الجنة .

عندما دعا رسول الله صلى الله عليه وسلم القادرين على القتال من المسلمين للخروج في غزوة بدر .. فلقد كان من سعد بن خيئة وابيه الامر المحجب . ولكنه ليس بالمحجب في مثل هذا الموقف والشان الغريب .. ولكنه ليس بالمستغرب من المسلمين عندما كان ينادي للدفاع عن دين الله والجهاد في سبيل الله .

— يا ولدي .. ساخرج للقتال .. وتقم انت في الدار .

— فقال سعد :

— يا ابي والله لا يكون ذلك .. فانا اكثر منك رغبة في قتالهم ، وانت اخوهم مني للقتال في الدار ، فلا اخرج ولنتمكن انت يا ابي .

— فغضب خيئة وقال لابنه :

## صوت البحر

حائل يسته رجل مجول وابنة اخيه ، ويبدل هذا القليل اوقاتا من اللطف والجليلة كبر انه يواجه بالصمت والصمت دائما . انه يدخل غرفة الشيخ وابنة اخيه فيلقي النية يتكلم عن الطمن من التوسل والكتب او يقرأ لها مقطعا من كتاب غير انه لا يسمح جوابا ابدا . فبانت الاخ الشابة بالشفقة على التواضع بك خيوط الصوت او الفطاة ينشأ يواصل الشيخ اجساد قهره في ينكس متظفرا .

ظهرت هذه القصة بواقع «عزرا» وقد يكون كتابا ادبيا كبيرا ، غير انه دون شك قد مرر حياته للخطر كما تعرضت لثقتا الطبيب الانساني الذين لعبوا لثقتا الطبيب والفرق والجمال الذين تميزوا بالعرفان فيما كان العدو يهوي شوارع المدينة .

شركة  
التاج والصور والكازير  
التركية المساهمة المحدودة  
مقرات - الاردن  
ص ٥٥٠١٤

هكذا من الاصل



ماذا تعرف عن :  
الاشعة تحت الحمراء

**القوة المركزية  
والقوة العمركية**

• الأرض على الانقسام .

لقدورانية التي ولدت قوة مركزية  
معدت الكرة عن مركز دوراتها .

وكان السير ويليام هيرشل هو الذي اكتشف الطاقة تحت الحمراء في بداية القرن التاسع عشر ، وبدأ مخصص الضوء بواسطة أنواع عديدة من أجهزة الترتيب الملونة .

في عام ١٨٠٠ اكتشف أن بعض هذه الإشعاعات ترفع الحرارة ولكن دون بعضها هذا الاختلاف واستعان الآخر ، فأنخذ يبحث عن سبب ينتشور ليحلل اشعاعاً من شعة الشمس ، إلى شريط اللون متصل

جزء بسيط من الإشعاع الذي أصبحنا نعرف الآن أنه ينبعث من أي جسم حار ،  
هذه الأشعة تحت الحمراء الضالة إلى استخدامها في الكتلة والعلاج الطبي اكتسبت منذ الحرب العالمية الثانية ، أهمية متزايدة في التصوير ، بالأشعة المستحضرة حساسة تجاه الأشعة ، تحت الحمراء حساسية الأشعة التقليدية للضوء العادي ، مما يتيح التصوير في الظلام الشديد .

لماذا يبدأ  
تجمد الماء  
عند السطح

يقولون من الارز انه اقل  
بالمرة. وهذا الكلام صحيح  
لأنه لا يلهي الا زكوة من مسدد  
بالصاين به في رزاده يوم وحلى  
من رزاه من شاول عليه القس الاله  
ما يزال هناك عدد لا يسهان به  
حالة التي التي ثبتت فعل كل  
الجهود المبذولة لكفاء عليها وينصح  
العلمي من الذين اضروا بفراسة الاله  
بالعنه برعية سبها القصور العجبة  
والظلال الدائم ان يسكك الصاور بهذا  
الارض بالتي من الشجعة والعكة  
والصور. وفيها فاعية من الصالح  
لكن. من هذه الفاعية لصحة التي  
بالفصاح من كل ما ياتي الاصحاب  
والصحة. والذين قد اهلوس  
الظلال ونصحة ذلك فهو النسي  
وضع صحيح تمام اليوم ويشمل هذا  
التي استقامت الطية. فاعية لا  
التي من اهل الصديق او الصديق  
والارض. والذين في وسط صافية  
بعده من الفاعية والصحيح  
بالصاين بدم استمال الفاعية  
والصباين. في كلامه الارز وكل ما  
بالصاين الساب في الفاعية من الفاعية  
التي في الفاعية

## فارس

## عقار يقضى على الجحافة

## الزهور تكشف المعادن

هذه الاكتشافات لا تعسود  
للصدمة لأنها تكررت في عدة  
مناطق من خوزستان الشرقية

للمدعية لانها تكررت في عدة مناطق من خوزستان الشرقية

## اخطار جديدة للكحول

هورمون التيسور ستيرون  
د العوامل المسببة للخصوية

أهل مرضى  
تكاثر كرات  
الدم البيضاء

ومن المعروف أن الذين يصابون بهذا المرض كانوا يالسين من وجود

علاج لهم ولكن فريق الأطباء هذا استطاع بعث الأمل إلى هؤلاء المرضى

بعد انذ جمعوا في ابقاء ٤١ شخصا  
على قيد الحياة ون ٨٢ شخصا كانوا

يعالجون في الفترة من ١٩٧٦ إلى  
١٩٧٩ .

والجدير بالذكر أن الأطباء أكدوا بأن  
المصابين بهذا المرض يمكن شفاؤهم

بالملة .

## معالجة صعوبة النطق

تسببها باللسان وتترسّم على اللوحه  
التفزيونية بعد أن يكون الطبيب قد لفظ  
جملة صحيحة ، ويوضع القالب في حنك  
اللعاني ويحاول تحريك لسانه بطريقة  
ترسّم فيها خطوط على نحو يتناسب  
والرسم السابق وبعد المحاولة وعند

## اله كاتبة مزودة بذاكرة الكترونية

هذه الذاكرة تحتزن ٢٥ ألف كلمة دارجة وتستخدم يوميا ، الى جانب احتزان ٢٠ ألف كلمة أخرى ، وتساعد هذه الذاكرة على تصادي الأخطاء الشائعة .

للقادي الاخطاء الاملائية التي  
تقع فيها السكرتيرة عندما تكتب  
على الآلة الكاتبة توصلت شركة  
أجنبية الى انتاج الآلة كاتبة  
جديدة مزودة بذاكرة الكترونية

**البنك المركزي الاردني**  
**اعلان**

يعلن البنك المركزي الأردني ما يلي :-

١ - أن القسيط الثاني من فوائد الأصدار الثاني مفر من سندات التغطية السبعة استحقاق ١٩٨٩ يستحق الدفع بتاريخ ١-١٠-١٩٨٩ .

٢ - أن القسيط الثالث من فوائد سندات الإصدار الحادي مفر من سندات التغطية السبعة استحقاق ١٩٨٩ يستحق الدفع بتاريخ ١-١٠-١٩٩٠ .

وسيعلم البنك المركزي الأردني بتدفع قيمة هذه الفوائد بحسبها حسب الأصول .

## الحلاقة بالكمبيوتر

في أحد صالونات الحلاقة  
بمحطة هافن الألمانية يفضل  
بغايا التكروني مكاناً ظاهراً  
على منضدة مستقيمة .. فهو  
يتساعد الضال النائسي  
ويؤشده إلى الطريقة الأفضل  
لجعل الشعر أو تصفيفه .  
ويقدم المشورة الفنية لعميلة  
هزج الألوان فيما يتعلق بصبغة  
الشعر .

يتم كل ذلك بعد إعطاء  
الكمبيوتر معلومات عن رفقة  
السيدة في الشكل التوضيحي التي  
تريدها وتساكن أسرتها ولون  
بنتها.

**البكتيريا وتهريب  
المخدرات**

ستواجه الكلاب البوليسية  
المتخصصة في مكافحة تهريب المخدرات  
نائباً من نوع في متوقع .

لقد توصل الفيزياء الاميركيون الى اكتشاف نوع خاص من البكتيريا تبدأ تنمو عندما تقرب لمسافة متر أو أقل من مكان يحتوي على مغذيات .

## جهاز موسيقي الكروني

التي تأسست شركة أمريكية أحدثت جهاز  
يوسيني الإلكتروني يعمل تماما كاللغة  
الطبيعية ، وسعة لوحة من البورق  
توضح كيفية استخدام القوائم المختلفة  
للمصدر اللغات من تلقاء نفسها .  
الشركة أنتجت عدة أجهزة من هذا  
النوع .

نوع جدید  
من الكامرات

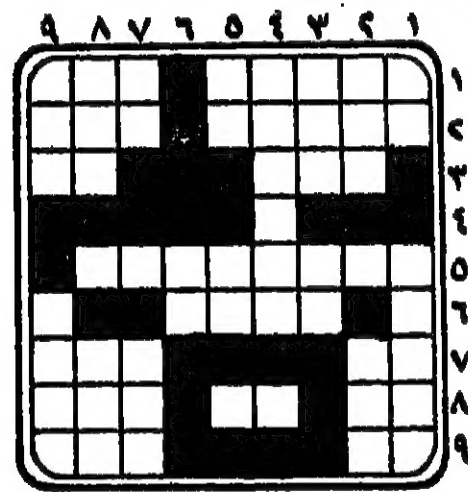
شركة يابانية فوصلت الى الناجح  
 نوع جديد من الكاميرات المزودة بجهاز  
 الفليبس صنع أطلق عليها اسم -  
 الفيديو المظلمة - الكاميرا الجديدة  
 عاكسة

مركز الفن الاول





## كلمات متقاطعة



- الافقي :
- ١ - قطر عربي ، اجتاز الامتحان .
  - ٢ - اديب اجنبي ، موجود في كل بيت .
  - ٣ - حيوان ملتزمس معكوسة ، يجري في العروق .
  - ٤ - بمكحلة عربية .
  - ٥ - متشابهان .
  - ٦ - مشروب الشباسة .
  - ٧ - تعب ، ناسف .
  - ٨ - أعلى جبل في الاردن ، خلاف متعلم معكوسة .
  - ٩ - هاجم ، اضبارة .
- عمودي :
- ١ - حاجز ، مدينة اردنية .
  - ٢ - بين جبلين ، هدم .
  - ٣ - نسر مبعثرة ، بحر .
  - ٤ - جدوا في الليتام .
  - ٥ - للتوجع ، غم .
  - ٦ - مشروب الشباسة .
  - ٧ - معكوسة ، نوع طائر معكوسة .
  - ٨ - كرم ، اسم علم مؤنث .
  - ٩ - جدوا في مباح ، اسم مؤنث .

## اعلان

تعلن مؤسسة المواصلات الإسلامية والإسلامية عن حاجتها إلى عدد من الموظفين والموظفات للعمل في قسم المبيعات / مديرية اتصالات العقبة على أن تتوفر به الشروط التالية /

أن تقدم طلب إلى مديرية اتصالات العقبة :

الشروط المطلوبة :

- ١ - أن يكون المتقدم أردني الجنسية .
- ٢ - أن لا يكون غير مطلوب لخدمة العلم .
- ٣ - أن يكون من حملة شهادة الدراسة الثانوية العامة .
- ٤ - أن يكون له الاستعداد للعمل في العقبة .

سوف يجري مقابلة المتقدمين في مبنى مديرية اتصالات العقبة يوم الاثنين الموافق ١٥-١١-١٩٨٨ .

المختبر العام

المهندس محمد قاسم اسحاق

## مخترع الكلمات المتقاطعة

لعبة الكلمات المتقاطعة هذه الرياضة الفكرية الإسلامية التي تكاد لا تخلو منها أية صحيفة في العالم ، هل تعلم أنها وجدت منذ مائة عام ؟

وفي القرن الماضي اخترع ايرتوفين وهو اميركي هذه اللعبة وظهرت في الصحف بعد ذلك ، ثم انتقلت إلى بريطانيا صاحب الجوار ، كان قد اعتاد

## قالوا...

- كلام بلا عمل كشجرة بلا ثمر .
- ليس الفخر أن لا تسقط أبدا .. أنها الفخر أن نهض كلما سقطنا .
- الفرور تفريفة وهبها الله لضعاف العقول وصفار النفوس .
- من استبد برأيه ملك .
- الصدقة : سحر عبد الرحمن عبد الغفور .
- الحياة من غير علم كالوردة بلا عطر .
- الصديق : الشاذل عبد الواحد فيلك ملة .
- أكبر العيب أن تعيب ما الصدقة : العمري فاطمة الزهراء

## تجربة بسيطة عن العين

النظر .. أهم حواس الإنسان الخمس .. كيف يتم ؟ انظر جيدا إلى عينيك في المرأة ، ستوى دائرة ملونة ( لرنا سوداء أو خضراء أو عسلية أو زرقاء ) وسط بياض العين . هذه الدائرة الملونة هي حدة العين أو « القرحة » والدائرة الصغيرة السوداء ، التي تتوسط القرحة دائما هي انسان العين أو البؤبؤ ، وهو نقطة وسط الحدة ويبدو اسود اللون ، لأن داخل العين مظلم وأنت ترى الانعكاس ، عندما يمر الضوء خلال البؤبؤ ويستقر في الداخل على ستارة خاصة في مؤخرة العين تسمى « الشبكية » عندئذ تتكون صورة الشبكية صورة للعين الذي ينظر إليه . وتستطيع بتجربة بسيطة أن تعرف ميل العين .

اختر أثناء زجاج ملون بالمال ، وقمض عين اليمين فقط ، أنتظر فيها قليلا ثم انظر إلى العين « أخضر » شمس مشحونة لظلمتها عيسى الشبكية .



## الخمر تدمن على المشروب

ولهذا فقد أصبح شرب الخمر عادة متصلة عند الصغار - يندرو - الذي أصبح ينقض على أكواب البيرة وغيرها من المشروبات الكحولية كلما سار به صاحبه قسرب إحدى الحانات .

وكان الزبائن يتسددون ويهفون كلها شاهدوا الصغار أبناء يختطف أحد الأكواب ليجرعه عن آخره غير أنهم أصبحوا يتذمرون في وقت لاحق عندما صار - يندرو - من المدمنين وأصبح يهرب من صاحبه ليقتصد إلى الحانات لاقتناء أية كؤوس يراها أمامه .

وقد حاول أصحاب الحانات إعطاء - يندرو - مشروبات غير كحولية ، غير أنه كان يذلقها على الأرض ويلسف حتى من ثوبها .

وتفقت لهن أمل تلك القرية السعودية مؤخرا عن فكرة حازت على موافقة جميع الذين يعينهم الأمر .

وتتلخص هذه الفكرة في جمع مبلغ من المال من رواد - البار - في كل مساء لشراء ما يكفي من البيرة وغيرها من المشروبات الروحية كإله ذو كبير ووضع عند أبواب كفي يصبح الصغار مع أكرانه القرويين الإسبانين ويتمتع بشرب رحيق الشبطين معهم .

## تهريب السلاح بصناديق الافاعي

السلمة بالتاج الجاف والفا بها فيها بعد في الفيات فانتقلت بين الشجار الكلبة . وقد قامت سيارة قمر سلة لها واسطاد . أحتم أخرى في اليوم الثاني .

المترو المبرزان إليها بقايا البنادق تحت الثياب في ٣٢ صندوقا والبنت الصلة على رجال الجوارك بطار نارنا . وكانا قد لهما بعض الصناديق في أيدي رجال الجوارك فقاموا بملها في القفص فتمت الإمساك بهما . ولا تزال ٦٠ ألفي طلبة . وقد بسند السكان المبرزون يحضون الصناديق الإزاري والفراف . حول من محمول الإسلامي الإسلامية .

على تقديم كوب من البيرة لهماره عند موته إلى المنزل في المساء كفي يشاركه الشراب ويتسلم معه على اعتبار أنه كان يعاني من الوحدة بسبب الموقع الموحش الذي كان يقوم عليه منزله وبعدة عن الجيران

## سفن الصحاري الجمال والسهولة

كل ما تحتاج إليه من الماء من الخضروات العصرية التي تتغذى عليها .. والواقع أن السحابة تحصل على ماء بلوق ما تحتاج إليه مقب مطول الإبطار عندما تكون النباتات الصحراوية عصرية بصفة خاصة . وهذا هو الوعد الذي تفتن فيه الماء في كسين أو ثنائتين موجودتين أسفل الغلات الظهري والسحابة الصحراوية لا تكبر في الحجم مطلقا وهي في العادة أقل من ٣٠ سم طولاً ولكن الظاهر أنها تستطيع أن تفتن من الماء ما يصل إلى ٧٣ سم في الوقت الواحد لتستهلك في الفترات الجافة عندما تحتوي النباتات على قليل من الرطوبة .. وبإطبع تتخذ السحابة لسي الماء أيضا بل تتحرك قليلا جدا وببطء شديد .

ارتكب سكان قرية - نولس - الواقعة في شمال اسبانيا خطأ فاحشا عندما شجعوا الحمار الذي أطلق عليه صاحبه اسم يندرو على شرب البيرة ويبدو أن باتو أندراس وهو صاحب الحمار ، كان قد اعتاد

المرعى الرطب الصالح . ثم ان الجبل لا يفتن الماء لسي سنامه بتاتا ، ولكنه يفتنه في مقصورة خاصة صغيرة في معدته .

صحيح أن الجمل يستطيع أن يعيش على القليل من الماء لدرجة أنه أفضل حيوانات الجمل عند السفر في الصحراء ولم تذكر تصب بهذه الكثرة عن السحابة الصحراوية مع أنها تفوق الجمل في أنها لا تشرب أبدا ، وأنها تحصل على

## حرب خاسرة

البالغ عددهم ٣٠ مليون نسمة تضم قارا لكل مواطن . وتعد الحملة التي شنتها مدريد ضمن حملة قوية للقضاء على الفئران التي نقل أكثر من أربعين مرسا .

وبالرغم من النجاح الذي أحرزته الحملة فقد تكررت خلال حملة (استمرت ٥٠ يوما وكان المسؤولون قد قدروا قبل الحملة أن مدريد يسكنها

ثم القضاء على نصف مليون فأر خلال الحملة التي شنتها العاصمة الإسبانية مدريد لإبادة الفئران .

وذكر تقرير صدر عن مكتب الصحة القومي أنه تم استخدام ٢٠ طنا من السم لقتل الفئران خلال حملة (استمرت ٥٠ يوما وكان المسؤولون قد قدروا قبل الحملة أن مدريد يسكنها

## لمسي

يتم رئيس مجلس الإدارة والمدير العام وموظفوا مؤسسة المواصلات الإسلامية والأستاذة المرحوم : عبد الحفيظ علي حسين التكرور .

عم المساعد الإداري في المؤسسة السيد محمد العفوز .

المفتي الزعيم والقوي السيد المبرور السلولان .

الملا لله وأنا الله والمؤمن

يتم رئيس مجلس الإدارة والمدير العام وموظفوا مؤسسة المواصلات الإسلامية والأستاذة المرحوم : أمين

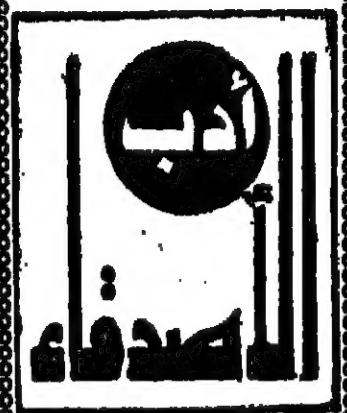
المهندس السيد شبيب الدجاني مدير المؤسسة والسلولان .

المفتي الزعيم والقوي السيد المبرور السلولان .

الملا لله وأنا الله والمؤمن

مركزا من العمل





**البطل الذي يصنع النصر**  
غنى البطل لحننا  
مقال وهو يصنع نصرا  
لك الوليل يا عدوي  
بيدي ، بدي ، بسلاحي  
وساهتف ..  
النصر .. النصر لك يا وطني  
وسافرس الزاية في قلبه  
لادافع عنها  
غنى البطل شعرا  
غناه للأجيال  
رددته الأرض والسماء  
النصر .. النصر لك يا وطني  
الصدق : لؤي طارق

**الأرض**  
انها أرضي  
طولا وعرضا  
سازيل منها كل مرض  
ساحيها بديسي  
ساحيقها من عرق تعبتي  
ساقطت ثمارها بيدي  
ساحق حلم الأجداد  
سأري بعيني وطني  
يزهو ويزدهر  
الصدق : محسن حسن

**أطفال ينادون**  
ننادي .. ننادي أين أرضنا ؟  
أين أولادنا ؟  
ننادي أين أرضنا ونحن صغار  
ننادي حنان والوالدين  
أين مسكننا الذي خربته  
المتدنون الذين شردونا سلبوا  
أرضنا  
لكننا سنعود .. غدا سنعود  
من الصديقة :  
سهاد محمد

## قصة من لا ينتج لا ينجح

وكان النمل يحذرنا ويقول لها :  
- سوف تتالين مقاب كسلك  
أيتها الكسولة .  
واستمر النمل في العمل  
غير منته لتمام الكسولة  
وجاهه صل الشتاء وسقط  
الطر ، وبدأ النمل يأكل ما  
خزنه في فصل الصيف .. عدا  
النمل الكسولة التي أصبحت  
جائعة ، وعندما طلبت قليلا من  
الطعام أجابها النمل :  
- ألم تقولي بأنك سوف  
تخرجين وتكفين طعامك في أي  
وقت .  
أجابته النملة الكسولة :  
- ولكن الطر يسقط .. لا  
استطيع الخروج الآن .. اني  
جائعة جدا .  
ولكن النمل أجابها :  
- هذا جزاء كسلك .  
ومن لا ينتج لا يأكل .  
قصة : سامي داود

## من قاموس لغتنا

**البرقش** : ما علق من  
الاحذية .  
**البطريق** : الطويل اللسان ،  
الكثير الصياح .  
**البسماط** : نوع من الكعك  
وأصل الكلمة فارسي .  
**البرزخ** : هو الحاجز بين  
الشيئين ، وعند الجغرافيين  
تعني قطعة أرض ضيقة  
محصورة بين بحرين ، توصل  
برأبير أو شبه جزيرة ببر ،  
وجمع البرزخ : برارخ .  
**البسر** : الماء البارد .  
**بلخ وتيلخ** : تكبر وحسن فهو  
أبلغ .. أي متكبر وأحسب وهي  
بلخاء أي متكبرة وحققاء .  
**بكالوريا** : شهادة بنالها  
التاجرون في امتحانات الدروس  
النهائية الثانوية .. وأصل  
الكلمة يوناني .

## مختارات

**يخطف الإبحار** :  
الصدقية : سحر صبيح

**توينيبي**  
توني غل فترة قصيرة المؤرخ  
البريطاني أرنولد توينبي الذي  
عرف بواقعه الصلبة تجاه  
الكثير من القضايا التي تشغل  
العالم ، فقد صرح لاحدى  
الحالات العربية قائلا : « أرجو  
أنه كقوى بالتي صديق للعرب ،  
وأني مقتنع بأن كليهما يتحدوا  
وأن تكون وندهم فعالة ..  
وأن عليهم أن يساهموا  
في حلهم » .  
ولد أرنولد جوزيف توينبي  
عام ١٨٨٩ وعاش بين عائلة من  
الفلاسفة ، كان أبوه كاتباً  
اجتماعياً ، وأمه كانت أول  
امراة بريطانية تخرج من  
الجامعة .  
الف توينبي أكثر من ٥٠ كتاباً  
ومعظم كتاباته « تاريخ العالم »  
أعظم كتاباته ، تشمل العديد من  
المجالات ، والاشغال بالمشاكل  
.. والتأليف الجامعي .. كما  
شغل عشريناً من المناصب  
الديبلوماسية .. وتوفي من غير  
ينال السانسة واليابان .



**الاسلام في بريطانيا**  
يتم في بريطانيا تريبا اصدار مجوعة  
من المطبوعات الاسلامية واقتراح عدد  
من المعارض الاسلامية ، تهدف الى  
شرح الثقافة الاسلامية للجمهور .  
وسيفحص الملحق الثقافي لجريدة  
التايمز الثقافية جزءا كبيرا لتقتر  
المعلومات عن الديانة الاسلامية كما انه  
سيفتح مرفعا للكتاب التي تهت  
الشؤون الاسلامية والمعام الاسلامي .  
والجدير بالذكر انه ظهر مؤخرا في  
بريطانيا اهتمام ملحوظ بالدين الاسلامي  
والثقافة الاسلامية .

## اغرب قضية

**القرادة والكلمة** :  
يقام في جويلية حاليا المعرض الدولي  
المعادي عشر للطاقة وتشترك فيه أكثر  
من ٢٠٠ شركة ومؤسسة من مختلف  
انحاء العالم .  
ويهدف المعرض الذي تنظمه الرئيس  
الالاتي الى دراسة امكانيات زيجلات  
تطوير الطاقة في التواهي السليمة  
ولصالح البشرية .  
ويقول اوربا انه يطلب بهذا  
التوبيس مقابل الوقت الذي أمضاه  
في المدارس دون أن يستطيع تعلم حتى

## سيارة تتسلق التلال وتسير في الماء

والمجلات الاربع للسيارة  
متصلة بجهاز القوة في الحركة  
كما يسمح لها خزان الوقود  
بالمسير عدة مئات من الكيلو  
مترات دون التزود بالوقود ..  
**عالم بلا مكتبات**  
يستغل عدد مؤلفي الكتب ،  
وتشترك المطابع من عدم  
وجود عمل ، سينتج الكل نحو  
الكتابة للطلوبون وانصاح  
الامثال الفنية له .  
فقد اقتنع ان اللاديين  
يمررت الناس من الغرامة ويليز  
من قبل التفتيش وعدم القدرة  
على معالجة الكيفية المكتوبة  
ويركز الانظار على الفاشلة  
الصغيرة كرسيلة سهلة  
للصغيرة ، ان عالم سنة ٢٠٠  
سيكون بلا مكتبات تقريباً .

## صحة العريس قبل كل شيء

الزواج منه .  
حين يتقدم شاب الى فتاة  
طالبا يدها ، فعليا ان توجه  
لنفسها ثلاثة اسئلة :  
هل يشرب ؟ هل يدخن ؟  
هل يتحدر من أسرة بدنية ؟  
اذا كان الجواب على أي من  
هذه الاسئلة بالإيجاب فعليا  
ان تغلب على عواطفها وترفض

## جراحة التجميل قديمة جدا

جراحة التجميل ليست جراحة  
حديثة كما يظن الكثيرون بل ترجع الى  
القرن السادس عشر .  
فقد بين التاريخ جانيه وبول بابه  
في كتابها - تغير الجسم - ان اول  
جراحة تجميل ترجع الى عام ١٥٧١  
غير ان هذه الجراحة لم تنشر الا في  
منتصف القرن التاسع عشر .  
وتختلف الاقناع ان هذه الجراحة

## جائزة احسن معاه

لهذا فقد اقامت مديرية  
العاصمة حفلا تكريما حضره  
فهد هاشم مع بقية زملائه  
الآخرين من بقية المحافظات ..  
فتنهنا والف مبروك .  
فهد هاشم مهندس التربية  
الرياضية في محافظة عمان -  
العاصمة اختر كاشط وأفضل  
مدرس من بين مدرسي العاصمة  
نظرا لجهوده الكبيرة التي  
بذلها خلال العام الماضي فهد  
حصلت مدرسته ابو حنيفة على  
بطولة كرة اليد والطائرة وفازت  
مدرسته في سباق اختراق  
الضاحية حيث كان الاول في  
السباق من مدرسته .

## كيف تصبح أكثر طولا ؟

بعض الناس يشعرون أن طولهم  
قليل أكثر .. والصدق الى بعض  
هذه الطول هو ان يتناولوا لوزا جريشا  
وعصفا ففقا حيلة غريبة تقول ان  
الانسان يزداد طولا بمقدار ١٢٠ غراما  
بين يومين ويوصفون بالوزم المربيع  
الجميل ، وان هذه الزيادة تعود الى  
الانسان مع جهود النهار وامهاته ،  
ول ان طول الانسان يتقلص بمقدار  
بعضين غراما في كل يوم سن الثلاثين  
والاكثر هو ما يقال ان هناك  
جهاز جراحة اجريت مؤخرا يمكن  
بواسطتها تطويل كل ذروي الطول  
البالغ في القصير فليتهم وتوي القصر  
الذين في اقلية كثيرهم .

**حكاية كلب وفي صاحبه المختلس**  
بعد ان صدر حكم بالسجن مدة عام  
على احد المواطنين بمدينة لينا في  
قضية الخلاس وفي كلبه الزني تالون  
الطعام حذرا عليه حتى اوشك على  
الموت .  
ولم يتناول الخبز الذي طعمه الا  
بعد ان وافق مدير السجن على  
السماح للكلب بخصية ليرة المعونة مع  
صاحبه .

**كيفية يتسلق ؟**  
تتم ببريطانيا  
استطلاع تحت المظفرين ويحصى  
لورمان واليهودون ويبلغ من العمر ٣٣  
عاما ضل أربع أيام خلال ١٢ ساعة  
صاحبه فيها لالة من اصطفه وكلمه  
الزمن .  
وقد خرج لورمان بعد عودته من  
هذه الرحلة لرحلة بانه بطام تقليم  
مسلقات للتسلق يشترك فيها

هكذا من الاجل





## قصة لعبة كرة السلة

— تعتبر لعبة كرة السلة ، اللعبة الشعبية الثانية في العالم بعد كرة القدم وهي لعبة حديثة يعود تاريخها إلى عام ١٨٩١ .

— أوجدها أستاذ في إحدى الجامعات الأمريكية في عام ١٨٩٠ حتى زار الجامعة فوجد بأن الطلاب يزاولون ألعاب الساحة والميدان وبعض الألعاب الأخرى وأنهم يتوقفون عند

— انتهاء مواسم تلك الألعاب . وهذا طلب منه مدير التربية الرياضية في الجامعة المذكورة أن يبتكر لعبة يمكن الطلاب من ممارستها .

— وفي خلال الألعاب الأولمبية التي جرت في أمستردام عام ١٩٢٢ بحث أمر إدخال كرة السلة في الألعاب الأولمبية ، وبالفعل أجريت أول مسابقة أولمبية لهذه الرياضة خلال دورة برلين

عام ١٩٣٦ واشترك فيها ٢٣ دولة .

— وكان بين جمهور المشاهدين في دورة برلين الأولمبية رجل يبلغ من العمر ٧٦ عاماً يرقب بسرور مسير المباريات ، وقد تحقق حلمه بنشر اللعبة في أكثر أرجاء العالم ، لقد كان ذلك الشخص هو جيمس نايسميث مخترع لعبة كرة السلة .

## حذاء ولعبة كرة القدم

### الاف الطالبات يتدربن اسبوعياً

في العاش من شهر أيار الماضي جازاة كرة القدم بين الفريقيين النسائيين النرويجيين والفرنسي وكان لهذه المباراة وقعها الطيب على حواء في شتى أنحاء العالم .

ومن المعروف ان رياضة كرة القدم تتطلب مهارات قوية وبمجهود جبار وهذا ما لا يوفّر في الجنس الناعم ولكن الرغبة في التحدي دفعت بعض النساء

إلى ممارسة تلك الرياضة الشاقة . فقد تجمعت أكثر من ١٦٠٠٠ الف طالبة وعاملة بينهن نساء مطروحات فتراوح أعمارهن بين السادسة عشرة والثلاثين .

ويقول كاتين القريق مادوردينيه أن إحدى اللواتي وضعت طملاً ومع ذلك لم يلعبوا للألعاب من مواصلة التدريب والاشتراك في المباريات ومن تلك

التدريب يقول مدرب القريق : هيري والتدريب مرتين في الأسبوع لمدة ساعتين خلال العطلة الأسبوعية وان التدريب يقابل على لعبة كرة القدم بعضاً من قطع القطن لفترات الطين وشدة البرودة وحول الأمان بقراره قبل الأسبوع التي سبقت المباراة لم تكن حالاً دون استمرار اللواتي في تمارينهم بانتظام ، وقد تمكن بالمعسكر عدة أيام استعداداً لذلك .

ويضيف المدرب أن النساء يتدربن بكفاءة هاد وبروح طيبة فهن لا يقشن الإصابة ورغم ذلك فهن حريصات على عدم التعرض لبعضهن .

وعندما سئل عن خطورة كرة القدم على النساء أجاب أن هذه فكرة خاطئة إذ يؤكد طبيب القريق ماريون ريفر بأنه منذ ثلاث سنوات لم يمتلح أية إصابة خطيرة وهذا يعني .

## محمد علي كادي يعود للملاكمة مرة أخرى

بعد أن أبتعد بطل العالم للملاكمة للوزن الثقيل محمد علي من الملاكمة قرابة ستين راد فيها وزنه إلى ٢٥٢ رطلاً لكنه في خلال خمسة أشهر استطاع أن يعود إلى الوزن الذي بلغ ٢٨٠ رطلاً إلى جسد قوي قادر للالتحاق خلفه ورشاقته بلا ستين رطلاً وبقيت مسابقة بقتله على التحدي في الوزن نفسه فقامت التي بلغت ١٥٠ رطلاً بمحاربة لاري هورن لا زال مكتب تذاكر لفيها معلقاً على هذه اللعبة من التوقع للمباراة التي سيجري بينهما يوم ٢ أيلول المقبل بمحاربة سينتظر بلاس ولكن طبع اللعبة من التوقعات إذ بدأت في التناقض لصالح محمد علي كلما أهدى استعداده للمعركة أقوى .

لكن التناقض ذاته في التوقعات لا يقتصر على التوقعات بل يمتد إلى التوقعات في الملاكمة التي سيجري بينهما يوم ٢ أيلول المقبل بمحاربة سينتظر بلاس ولكن طبع اللعبة من التوقعات إذ بدأت في التناقض لصالح محمد علي كلما أهدى استعداده للمعركة أقوى .

وأضاف أنه لم يكن واقفاً أثناء تدريبه في معسكر في بحيرة القلال في بنسلفانيا لكنه حقق أكثر مما أراد . فقد استطاع أن يعود بوزنه من ٢٥٢ رطلاً إلى ٢٢٦ رطلاً وبمجهز مسبق الوصول لوزن ٢٢٨ رطلاً يوم المباراة .

والصالح أنه إذا ما فُرض ثلاث أو أربع أيام المباراة ولم يلق بها فانه سيمثل إلى الأبد .

ببليه أفضل رياضي للقرن العشرين

تسلم نجم الكرة العالمي البرازيلي ببليه في الأسبوع الماضي الدرع الفضي القديم من عشرين صحيفة رياضية من مختلف أنحاء العالم بعد اختياره كأفضل رياضي للقرن العشرين

وصرح ببليه في هذا الاحتفال بأنه سوف يلعب مباراة ضد منتخب الفريق الأمريكي على ملعب الجيتان في نيوجيرسي يوم ٢٤ أيلول الحالي .

وأضاف أنه لم يكن واقفاً أثناء تدريبه في معسكر في بحيرة القلال في بنسلفانيا لكنه حقق أكثر مما أراد . فقد استطاع أن يعود بوزنه من ٢٥٢ رطلاً إلى ٢٢٦ رطلاً وبمجهز مسبق الوصول لوزن ٢٢٨ رطلاً يوم المباراة .

والصالح أنه إذا ما فُرض ثلاث أو أربع أيام المباراة ولم يلق بها فانه سيمثل إلى الأبد .



## فرقة موسيقية من العصر الحجري

تم اكتشاف مجموعة آلات موسيقية يرجع تاريخها إلى العصر الحجري قريباً لشارفون في أوكرانيا ، مجموعة أعضاء الفرقة ستة أشخاص ، أما الآلات الموسيقية فيصنوعة من بعض أجزاء الهيكل العظمي لحيوان (الباموت) ويظهر هذا الاكتشاف الأول من نوعه الذي يعود إلى فترة العصر المعروف بعصر الحجارة القديمة

## اولترا سينما

الاولترا سينما ، هي السينما فائقة السرعة ، تستخدم حركة بالغة السرعة أو الحركة بالغة البطء للأشخاص والاشياء والتفصيلات المعقدة .

وسرعة الحركة تتوقف على عدد الصور التي تسجلها الكاميرا في الثانية . ففي عهد السينما الصامتة كانت الكاميرات تلتقط ١٦ صورة في الثانية . وفي بعض الحالات كان يمكن زيادة

السرعة إلى ٦٤ أو ١٢٨ صورة في الثانية .

ومع تطور التكنولوجيا ، تطورت صناعة الكاميرات حتى أصبح بالإمكان الحصول على كاميرا سينمائية تلتقط ١٠٠٠٠٠ صورة في الثانية ، وعند عرض الفيلم بالصور بهذه الكاميرا تبدو الحركة أبداً كثيراً من الواقع .

## الاوبرا فن يعيش فيه الناس حياتهم

الوطن العربي غاوى دار للاوبرا انشئت في القطر المصري بمناسبة افتتاح قناة السويس وكان ذلك سنة ١٨٦٦ .

أما «الاوليت» فهي تصغر كلمة «أوبرا» وهي تطلق عادة على رواية غنائية مكاهية في أكثر الأحيان بتخللها التمثيل والحوار المسرحي في الأجزاء التي تربط فصولها الغنائية ولا يلتزم فيها الاعتماد على اللحن الغنائي فقط .

وأشهر الاوبريتات العربية هي من تلحين سيد درويش وداود حسني وما تزال الاوبريتات العربية حديثة المذاق ينقصها الكثير لتتطور وتتكامل بشكل متقن وبارع .

في إيطاليا يعود إلى ظهور السيمفونيات الكبيرة ، وولع الإيطاليين بها . إضافة إلى صعوبة الحصول على «أوبرا» ناجحة ومتكاملة لما تحتاجه من مقومات أساسية كوجود نصوص جيدة وعظيمة وأصوات غنائية بارعة . إضافة إلى براعة في التشكيلات التصويرية التي تساهم في ربط الرواية ربطاً لحثياً محكماً من خلال التمثيل المتقن .

إن أشهر أعمال «الاوليت» في العالم مملجة بأساليب موسيقيين اللان مثل ماجنر وموسيقين كبا أن أول دار للاوبرا انشئت في مدينة هابنبور في ألمانيا في سنة ١٦٧٨ م ، أما في

وتاريخها بالمعنى ولكني أقول أنه قد أن الأوان لكي يصبح اصداقنا معلوماتهم الفنية . وقبل كل شيء يجب أن نعرف أولاً أن الأوبرا : هي اسم فني يراد به رواية غنائية تعتمد على الغناء في كل حوار المسرحية مع مصاحبة الآلات الموسيقية في أكثر فصولها . . . و «الاوليت» نشأت في أول الأمر في إيطاليا في نهاية القرن السادس عشر ومنها انتقلت إلى أوروبا ويقول بورخو الموسيقي أن الأوبرا في الأصل اختراع إيطالي ولكنه تطور كثيراً خارج إيطاليا .

أسباب عدم تطور «الاوليت» حدث مرة أن وجه أحد الصداقات سؤالاً إلى صديق مشهور بالثقافة قائلا : أنتما تسبح كثيراً عن الاوبرا فما هي بالضبط ؟

فاجاب المحرر بمرح : الاوبرا هي المكان الذي يصاب فيه الممثل بطعنة قاتلة لكنه بدلاً من أن يموت يتبرقع عفرته بالفناء . ولا شك أن هذه الأجوبة المرحلة لا تشرح كل شيء عن الأوبرا كما أن عدداً كبيراً من اصداقنا أصبحوا يحسنون نية بلعباً يخطئون بين كلمة أوبرا و «أوبريت» وقد يمزى ذلك لسبب تشابه المردتين في اللفظ

## نحات عربي اسمه مختار

بين عام ١٨٩١ — ١٩٤٣ ، أي في فترة بدأ فيها تدفق النبار الغربي وانعكاسه على أعمال الفنانين والادباء والمثقفين العرب ، وهذا ما يؤكد الفنان مختار ، في منحوتاته التي استلهمت علومها من التراث العربي والواقع الاجتماعي الذي عاصره الفنان في مصر ، وإلى جانب الشخصيات القومية التي كانت تحرض وتغيبه عن الجماهير وتنتهكها في التظاهرات ضد الاحتلال الاستعماري للوطن العربي ، أخذ الفنان مختار يولي باهتمام البطولة العربية ويخلطها في نحاته لطارق بن زياد ، ومحمد بن الوليد ، ويصور بين العاصم ، وخوكة بنت الزور .

العمل في مصنع للخزف وفي عام ١٩١١ م أقام الفنان مختار في باريس ، الخبلة التي شهد فيها أحداث الحرب العالمية الأولى والتي هزرت

أوضاعه وعرضت شخصيته للتألم والشقاء . . . فعمل فترة في مصنع الخزف ليكتسب قوت يومه بعد أن انقطعت جوارده ، حتى اتبع لثمان يشغل منصب الخبز الفني لمصنف «جربين» للتمثيل الشعبية في باريس ، واستطاع خلال فترة عمله أن يسجل بأعماله الفنية أحداث الحرب العالمية ، والشخصيات التي ظهرت على مسرح الحرب والسياسة ، الجاهل وتنتهكها في التظاهرات ضد الاحتلال الاستعماري للوطن العربي ، أخذ الفنان مختار يولي باهتمام البطولة العربية ويخلطها في نحاته لطارق بن زياد ، ومحمد بن الوليد ، ويصور بين العاصم ، وخوكة بنت الزور .

العمل في مصنع للخزف وفي عام ١٩١١ م أقام الفنان مختار في باريس ، الخبلة التي شهد فيها أحداث الحرب العالمية الأولى والتي هزرت

أعلان طرح عطاءات

رقم العطاء	لغز	لغز	لغز
٨٠/٩٠	بوترة أسبست	٢٥٠	دينار
٨٠/٩١	مقبض قيس حرارة وسطح	٢٥٠	دينار
٨٠/٩٢	زيت معدني	٢٥٠	دينار
٨٠/٩٣	خرطوم ضغط عالي مع صلات	٢٥٠	دينار
٨٠/٩٤	بلدة مسطوح للتلقيح (معدة طرح)	٢٥٠	دينار

يمكن أن يرغب الاشتراك بأي من العطاءات استلام مراجعة مكاتب الشركة في جبل ميان جبل السابعة الثانية عشرة ببلد الحوض على الشروط والمواصفات المطلوبة بمطابقين معهم الوثائق التي تكتب تقديم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

آخر موعد لتناول العروض على العطاءات هو الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الاثنين الموافق ١٩٨٠/١١/٢٢ وليس معلن الإدارة



[illegible]

أن يكون له جند إبليس لرسد  
لنفسه في اللهب في بقول وإكسب  
رد الدين ومضيقه .  
ويقال هذا الحق يكون أولا بالإجماع  
ويوزع على الدين والحق إلى ديني  
الحق والملك والاعتقاد إلى جديس  
الفرار بقل بشار وبذل الجهود  
لقدما إلى غدا الفصل ثلث على امر  
قد بلغ إلى الفصل ثلث حرة  
العلم كتحكيم في ياروسا خلوهم  
البرومة لخلق إلهام المستقيمة  
ومرسة هويلام دون بضرط  
الوكين من أحصا

بعية تفكر دائما .. فذلك يحرد  
فأس الأرض برجله ويهدم الى  
منفعا بدلين بالتصمت من

## مشاركة دولية

ويمكن اشعاعه لغاية ست  
كل نقل مع مراعاة علم  
او لا ..  
اسماعه في مجال الكتابة فيجب  
اادة مكتوبة باللغة الانجليزية  
للمساهمة الانجليزية من  
للمساهمة الآخرين ان يجب ان  
تجاء الطفل نفسه على شكل  
سرة او مقال او مقطوعة  
و وصف مكتوب بادة ما ..  
قد يود هم العادي والتلاين  
اول التمام كافر موعظه  
للمساهمة ..  
الاساسة مجهزة من الجوائز  
لمساهمة الفائزة ان تقدم  
الرئيس الهندي التحيه لاضل  
في الرسم وديادية تجميعه  
من سماعه في مجال الكتابة  
الى جوائز اخرى باده ما ٢٤  
تجوية للجواهر لال نهرو و ٢٠٠  
م جائزة اخرى ..  
من جهادات جدارة للمساهمة  
وان يوافق التمسكين الامراء

تعلن شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة  
عن طرح العطاءات التالية : —

رقم العطاء	للتوريد	نوع النسيئة	المس	دينار
٨٠/٨٦	برادة حديد	...	—	٢
٨٠/٨٧	رقبات لعنبر الزيت	—	—	—
<b>U. NECKS FOR CLENCH- ING ON CAN TOPS &amp; AL- UMINIUM CAPS :</b>				
٨٠/٨٨	أطارات ونيوتات	...	—	—
٨٠/٨٩	رقبات عازلة	...	—	—

يمكن لمن يرغب الاشتراك بالعطاءات أملاء مراجعة مكاتب  
الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا  
للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبة مبصطين معهم  
أو تلقائيا اللازمة التي تثبت تيدهم في سجل التوكلاء  
والنظام التجاريين .

المرموع تقبل الشروط على العطاءات أملاء هو  
الساعة الثانية عشرة ظهرا من يوم الاثنين الموافق  
١٩٨٠-١٢-١٧ .

رئيس مجلس الإدارة

سبوحه القرآن الى جانب الانجيل على مقاعد مدارس الاطفال في بلدة روتشديل البريطانية عندما يبدأ العمل بهذه التجربة التاريخية في بريطانيا .

جزء من الوقت وأن الاطفال المسيحيين يحضرن حصصا عن الاسلام التي اعتقد انه مع وجود ثمانية اطفال من السكان يدينون بالاسلام قبل الصواب ان يمد الاطفال الانكليز ما هو الدين الاسلامي.

المسلمون للصبر كيموسين . وابلغ ناطق من وزارة التعليم البريطانية وكالاته انباء التعليم تغنيا على حالة مجلس روتشديل : ان الحكومة البريطانية الريح بكل ما من شانهه اللهم الطلاب كلمة البيانات الرسمية

السائدة في مجتمعنا النعقد الانجاس والشار التعلق الى تصريحات عديدة لوزير التعليم البريطاني عن الحاجة الى تعزيز التسامح بين مختلف الديانات في بريطانيا .

عالمنا ترك المدرسة وعمره ١٥ عاما وعمل في البداية فوريان رئيس ورشة وواصل قديمه ووعده زوجته بسيارة جديدة إذا ما فاز بلقبه.

الثاني: الآن وعمره ٢٩ عاما كان تحت التدريب بل غال بصفة دراسية للحصول على شهادة في الهندسة الصناعية وهو مقتنع بأن الصنع يجب أن يزود باللات حديثة من أجل تحسين الإنتاج.

الثالث: الذي يعارضه بشدة المخرج الفرنسي والفكر العالمي السويدي سيغفارد.

وقد نشرت الكتاب الجمعية الصناعية بالتعاون مع بورنورديس وهو يستهدف توجيه الانتباه للتفكير في مشاكل الصناعة وتعليماتها وتلخيصها على المصنع.

في نشر في لندن، يتضمن مجموعة مسائل تحتاج إلى أجوبة فيها سؤال: الأطفال.

مقالتي بالاعتماد على إدارة مصنع للتولا أتناول فيها هذا السؤال؟

ول: جورج وعمره ٥٧ عاما غير رغبة الأولى خدم المصنع ١٥

**أطفال المانيا**

**في وضع سيء**

الكتور ايذور هيلبروجسي طلب الأطفال بملهمه ميونيخ الغربية إلى منتج الأسر الالسي الأطفال أصواتا ضد الانتفاع في بيت العماء أكثر من الأسر التي

الذكور ليودور هيلبرجس  
طب الأطفال بجامعة ميونيخ  
الغربية إلى متح الأسر التي  
أطفال أصواتها عند الإقتراع في  
تات العامة أكثر من الأسر التي  
ديها أطفال  
ولت الذكور الإنلاني أنه ينبغي  
صوت لكل طفل من أطفال  
إلى ضولي ليودور  
كد الذكور يودور أن هذا  
من شأنه تحسين وضع الأطفال  
في ألمانيا اللانج عن أعمال  
ن لأطفالها بسبب لفره

تعلن شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة  
طرح العطاءات التالية : —  
رسم العطاء  
الشفاع ٨٠٢/٤  
الشفاع ٨٠٢/٥  
الشفاع ٨٠٢/٦  
الشفاع ٨٠٢/٧  
الشفاع ٨٠٢/٨  
الشفاع ٨٠٢/٩  
يمكن لمن يرغب الاشتراك بالعطاءات اعادة مراجعة مكاتب  
شركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا  
الحصول على الشروط والوصفات المطلوبة مجانا بمصطحبين  
بهم رخص ومن سارية المفعول  
آخر موعد لتلقي العروض على العطاءات اعادة حسبو  
ساعة الثانية عشرة ظهرا من يوم الاثنين الموافق  
١٩٨٠ — ١٩٨١  
رئيس مجلس الادارة

رقم المطاء	للاوريد	فلس	دينار
٨٠٠-٨١	قضايا تجارية لأحكام	—	٢
٨٠٠-٨٢	صفائح مطبوعة لمكتب	—	٦
٨٠٠-٨٣	الآلات	—	٥
٨٠٠-٨٤	صناديق	—	٢
٨٠٠-٨٥	أدبيات	—	١
٨٠٠-٨٦	مادة خمائية	—	١

**DIE THANOLAMINE**

يمكن ان يرغب الاشتراك باي من المطامات املاء  
مزاكن مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية  
عشرة ظهرا للحصول على الشروط والوصفات المطلوبة  
مضبطين معهم الوثائق التي تثبت تقديم في سجل الوكلاء  
والوسطاء التجاريين .

أمر موعد لقبول العروض على المطامات املاء هو  
الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق  
١٩٨٠-١١-١٢

رئيس مجلس الإدارة





## من افاق المعرفة :

### قصة روبنسون كروز

كل قارئ يجد في قصة « روبنسون كروز » شيئاً خاصاً . فنحن نستوينا غربة حياة البطل الذي وصل الى جزيرة منعزلة من العالم ، وشجاعته الحائلة بالمغامرات والانتصارات الدائمة على الاعداء وعلى عناصر الطبيعة وعلى مظاهر ضعفه بالذات والبطل قريب الى نفوسنا ، فهو رجل شجاع يقود من حقه في الوجود وفي الكرامة الانسانية .

الموضوع الاساسي عند « دانيال ديفو » مؤلف القصة ، هو موضوع نضال الانسان ضد الطبيعة .

رجل صغير امام جذع شجرة معلقة يوما بعد يوم سيقطع روبنسون هذه الشجرة المعلقة

كل قارئ يجد في قصة « روبنسون كروز » شيئاً خاصاً . فنحن نستوينا غربة حياة البطل الذي وصل الى جزيرة منعزلة من العالم ، وشجاعته الحائلة بالمغامرات والانتصارات الدائمة على الاعداء وعلى عناصر الطبيعة وعلى مظاهر ضعفه بالذات والبطل قريب الى نفوسنا ، فهو رجل شجاع يقود من حقه في الوجود وفي الكرامة الانسانية .

الموضوع الاساسي عند « دانيال ديفو » مؤلف القصة ، هو موضوع نضال الانسان ضد الطبيعة .

رجل صغير امام جذع شجرة معلقة يوما بعد يوم سيقطع روبنسون هذه الشجرة المعلقة

#### أعلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلطانية والاسلانية عن حاجتها الى عدد من الاشخاص لتعيينهم في دائرة التدريب ودائرة المعاسم الالكتروميكانيكية في عمان ، فعلى من تتوفر فيه الشروط التالية ان يتقدم بطلب استخدام لدى قسم شؤون الموظفين في مبنى الادارة العامة للمؤسسة - جبل عمان - الدوار الثالث .

#### وظيفة فني مقاسم الكتروميكانيكية وطالب متدرب :

- 1 - ان يكون اردني الجنسية وغير مطلوب لخدمة العلم .
  - 2 - ان يكون من حملة شهادة الثانوية العامة باحد فروعها الصناعي والعلمي .
  - 3 - ان يتعهد التقدم بتقديم كاتلة مالية قدرها ثلاثمائة دينار لقاء التزامه بالمعمل في المؤسسة لمدة سنتين وذلك مقابل تدريبيه في معهد التدريب الفني / عمان .
- سيتم عقد دورة تأسيسية لمن يتم اختيارهم بعد المقابلة في مبادئ المعاسم الالكتروميكانيكية وستتاح الفرصة امام من يجتاز تلك الدورة للتدريب على المعاسم الالكترونية الحديثة .
- وظيفة مدوب في معهد التدريب الفني التابع للمؤسسة :**
- 1 - ان يكون اردني الجنسية وغير مطلوب لخدمة العلم .
  - 2 - ان يكون من حملة شهادة الماهد الصناعية ( البوليتكنيك ) في حقل الاتصالات السلطانية والاسلانية .
  - 3 - ان يكون من حملة شهادة بكالوريوس تجارة / تخصص محاسبة .
  - 4 - ان يكون لديه خبرة عملية لمدة سنتين على الاقل في اعمال المحاسبة التجارية .
  - 5 - ان تكون لديه خلفية في مجال الحاسبات الالكترونية .
  - 6 - ان يتقن اللغة الانكليزية ويفضل من له الملم باللغة الفرنسية بالإضافة الى اللغة الانكليزية .
- ب - محفل نظمية ومبرمج :**
- 1 - ان يكون اردني الجنسية .
  - 2 - ان يكون حاضرا على شهادة بكالوريوس علوم تخصص كيمياء .
  - 3 - ان يكون قد حصل في تحليل وبرمجة اكثر من نظام في الحاسبات .
  - 4 - ان يتقن البرمجة في لغة ( COBOL ) .
  - 5 - ان يتقن اللغة الانكليزية ويفضل من لديه الملم في اللغة الفرنسية بالإضافة الى اللغة الانكليزية .
- على من يجد نفسه الكفاءة ان يتقدم بطلب الى قسم شؤون الموظفين في مبنى الادارة العامة / مؤسسة المواصلات السلطانية والاسلانية / جبل عمان / الدوار الثالث او ارسال طلبات خطية بالبريد على العنوان التالي :
- شؤون الموظفين / مؤسسة المواصلات السلطانية والاسلانية - عمان - ج.ب. ١١٧٩ - علما بان الراغب حفر ومينعقد حسب المعلن والخبرة .
- المهندس محمد شهاب اسماعيل

#### موقع المقابلة :

ستعقد لجنة انتقاء موظفي المؤسسة مقابلة المتقدمين في مبنى المؤسسة الرئيسي جبل عمان / الدوار الثالث في الساعة العاشرة من صباح يوم الخميس الموافق ١٨/١٠/٨٠ .

المهندس محمد شهاب اسماعيل

## كيف تتخلص من عادة التدخين

الشخير من افضلها على ما يبدو هو استخدام كايح الشخير وهو طوق بلاستيكي وزنه حوالي ٨٥ غراما من اختراع المهندس الاميركي كروسلي . وقد باع منه حتى الان اكثر من

الف طوق وهو يتعهد بارجاع النقود الى اصحابها في حالة فشل الطوق في وقف الشخير الا انه يبدو ان تسعين بالمائة ممن استخدموه توقفوا عن الشخير .

ويفسر كروسلي طريقة عمل الطوق بقوله انه يعطي مرة يشخر فيها النائم ، لتصلطم برئته . وهي نبضات كهربائية في كل نبضات خفيفة جدا تكفي للكف عن الشخير .

## ناس علي هامش الحياة

### عبد الكريم ابو زيد

الحل النهائي ، ليكون قادرا بنفسه للسيطرة عليها بكل حكمة والهام ناضج ، ففسر مسيرته كما كانت عليه من قبل ، ولعلها تتحسن بعد تلك المشكلة التي يقال انها معقدة .

تلب الحياة ثانية فينبض ليلهم بالاحساس ، فتصبح الحياة سهلة على كل انسان موهوب بالذكاء والصبر والقدره عندما تواجه تلك المشكلة ، ليستعمل سياسته الحياة التي تدله على سبيل

اذا حدث وصادفتك مشكلة معقدة ، فلازمك الاحساس بالغم والحزن لمعرك من حلها ، فلا يعني ذلك ابدا انك انسان تميم هذا امر طبيعي واحساس غوي ينبع من املاق كل انسان حينما يفشل في امر ما ، مهما كان ثاقويا فكل مشكلة مهما تعقدت يبقى الزمن كفيلا بحلها . لكك تكون حقا انسانا تميم اذا واجهتك مشكلة ومعجرت عن حلها ومع ذلك فلا تشعر بالحزن او اذا حدث لك مفاجأة سارة ولا تفرح .

فلا تفعل والتجارب مع الاشياء التي تعيد بنا هيا من العناصر المكونة لطبيعة الانسان ، فاذا لم تغضب غاب عنك الاحساس بروعة الرضى والبهجة ، تبا كما انك اذا لم تكره ، لا يمكنك ان تعرف سعادة الحب .

كتب الروائي الانجليزي الشهير جونان سويت يقول في القرن الثامن عشر في وصف شخير احد مرافقيه أثناء السفر : كان شخير عاليا الى الدرجة التي جعلتني انه كان يسوق طبع ماشيته الى السوق فيجتم الشخير عن اهتزاز ذلك واللسان وبعض المفاصل الاخرى في القم عند تشق الهواء وبما يساعد على زيادة الشخير تعاطسي المشروبات والكثيرين وسرور الهضم وتقلل الانسان وعدم محارسة النشاطات الرياضية كذلك يمكن ان نتج الشخير من بعض الامراض كالتهاب اللوزتين او الجيوب الانفية او الفصامية في منطقة الفم والوجه .

لكن هناك ثمة كيرة من الناس ليست ادري اي موقف تتخذ منها . . . اذا صادفت واحدا منهم ، فهم لا يحزنون ولا يفرحون ولا يفكرون وكل ما يحدث في العالم لا يعنيهم اذا عملوا ليس حيا بالعمل بل لان كل الناس تفعل . اما الفسك والسرور والحزن والام في لغة نسبوها ، فهم ايضا لا يسيبون الاذي لاحد ، ولا يتجادلون مع احد . . . هل هم انانيون لا يصرافهم لا يوحى شخير لزوجهم ان تخطى كل زوجة كرات نفس الطاوله في حجر بيجمه زوجها لكي يكون من الذين على ظهورهم . وهي تلك ان هذه الطريقة تمنع الشخير في خوالسي خيوسن بالغة على الاقل من الحالات .

وعلى الرغم من ثبات التصالح المختلفة للتخلص من الشخير

## البحار

طاقة تكفي الى مليار سنة

ارتفع وتهدد ، وار بصورة شديدة . ولكن في البحار والمحيطات طاقة اعظم بكثير من تلك التي تمتد اليها ابصارنا ، فموجات ماء البحر ، تطلق على مصدر اساسي واذا لم تكن تحقيق التعامل « كالتدوير » وهو ما يسمى اليه العلماء الآن ، فانه سيحول البحر الى مصدر للطاقة ، تكفي بمعدل احتياجاها الرائعة الى مليار عام .

ولي البحر قوة اقوى من الطاقة في ما فيه من ذرات ، ولعل يومسا سيأتي ، يجد فيه العلماء المكتف بسكانه مصدرا في محدود لغالته .

البحار ، هذه المستلزمات المالية ، التي تكفي ٢٧.٨ من الارض تعتبر سبوعها هائل للطاقة وهذا يتضح على ابرز صورته في قوة الرياح ، وهي الموجات العالية ، التي تهلل الساحل ودرقه وتهدمه ، فمت منه هنا ، وتضيق اليه هناك .

وبحركة المد والجزر يوميا يتبين اننا الملايين من الفولتات اثناء في حركة دائرية ، ودورة المد الصاعدة بامتدادها العمارة لاهلية القمر وبالنسبة الشمس جزيا ، تثار موجا في شكل الارض ، لان التيارات نفسها

## تجسس نفسها مع ٢٥ افعى

لكي تؤكد الفناء الانسانية الغربية لينج فان دين وحميرها ١٩ سنة ، عدم وجود اوراق بين الرجل والمرأة جيمت نفسها في قصص لجلبي مع ٢٥ افعى سلمة لمدة ١٤ يوما . وخطبت بذلك الرثم القياسي الذي سجله من قبل الانجليزي ماك جيمسون الذي افضى لتهوين مع ٢٥ افعى سلمة .



هكذا من العمل